

NATERIA MJ 40



Dầu động cơ sử dụng nhiên liệu khí đốt

TOTAL

Dầu khoáng có phụ gia tẩy rửa tro trung bình (<1%) dùng cho các động cơ sử dụng nhiên liệu khí đốt

Ứng Dụng

Các động cơ sử dụng khí tự nhiên và khí sinh học

Động cơ sử dụng hai loại nhiên liệu

Các động cơ sử dụng khí từ rác

- Bôi trơn các động cơ cần **hàm lượng tro trung bình** trong các nhà máy phát điện, có hoặc không có sự tận dụng năng lượng khí xả khi nhà máy yêu cầu hàm lượng tro trung bình trong dầu (giữ ở 0,5 % và 1%)
- Các động cơ sử dụng **song song 2 loại nhiên liệu và khí đốt sinh học**
- Hàm lượng halogen thấp trong động cơ sử dụng nhiên liệu khí từ rác thải. Với các động cơ được cung cấp halogen trung bình và cao bị nhiễm bởi khí từ rác thải thì nên sử dụng NATERIA ML 406

Ưu Điểm

-Tuổi thọ dầu cao

-Bảo vệ động cơ

- NATERIA MJ 40** có chứa dầu gốc khoáng được lựa chọn cho sự ổn định nhiệt, chống lại sự ni-trô hóa và ô-xi hóa.
- Các phụ gia đặc biệt không chỉ giúp chống mài mòn, đặc tính chống ăn mòn và cải thiện tính tẩy rửa. Mức độ tẩy rửa này đảm bảo **trung hòa các thành phần axit** có trong (" động cơ sử dụng song song hai nhiên liệu) hoặc H2S có chứa trong khí sinh học

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	NATERIA MJ 40
Cấp độ nhớt SAE			40
Tỉ trọng ở 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	891
Độ nhớt động học 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	138.6
Độ nhớt động học 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	15.1
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	111
Điểm chớp cháy OC	ISO 2592	°C	280
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-36
Tro sun-phát	SO 3987	% khối lượng	0.82
BN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8.8

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các nhà sản xuất động cơ

OEM

Hiệu quả của **NATERIA MJ 40** được ghi nhận bởi các nhà sản xuất động cơ nổi tiếng mà đã kiểm tra thành công sản phẩm ở các điều kiện thực tế
Các chứng nhận sau đã được công nhận:

- CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – 2105/14 – hàm lượng tro sun-phát từ %wt 0.5 đến 1 %wt, các động cơ như CG132, CG170, CG260
- GE-JENBACHER** –
Các loại động cơ 2 et 3 : Loại khí đốt B
- MAN** – M3271-4 – Các động cơ lắp cố định – Khí đốt đặc biệt
- MTU 400BR series** – Khí đốt sinh học – Tất cả các loại động cơ
- MTU 4000 series** – Khí đốt sinh học – L32FB / 62FB
- MWM** – 2105/14– hàm lượng tro lên đến 0.5 %wt đến 1 %wt, các loại động cơ 616, 620, 632

TOTAL VIỆT NAM

26-01-2017 (thay cho phiên bản 18-12-2014)

NATERIA MJ 40

1/1

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.

